



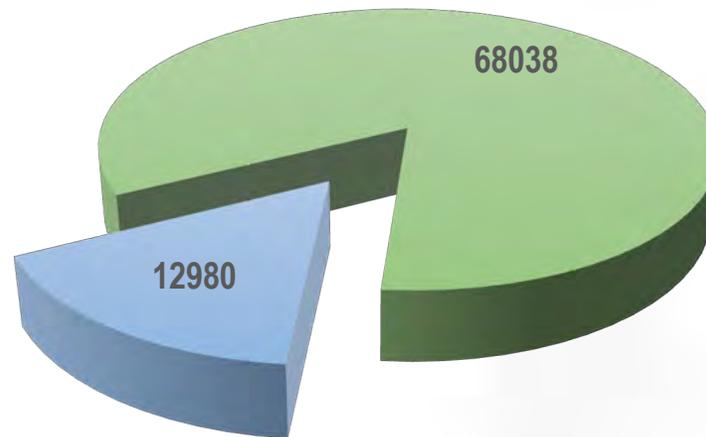
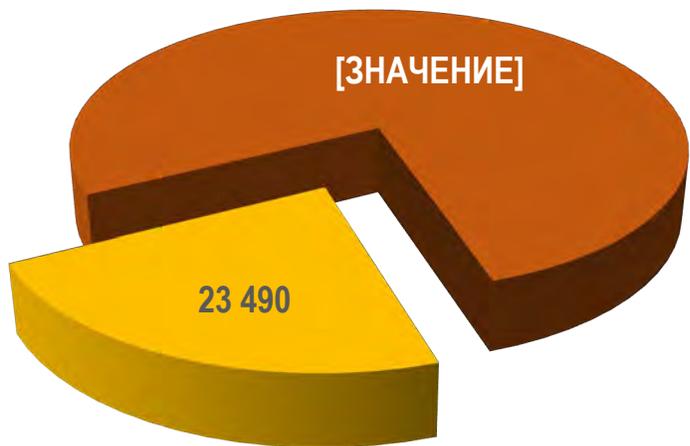
Министерство цифрового развития,  
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

# **ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА В РЕГИОНАХ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГРАЖДАН, БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА**

Директор департамента  
Инфраструктурных проектов  
Министра цифрового развития,  
связи и массовых коммуникаций  
СЕМЕНИХИН Игорь Викторович

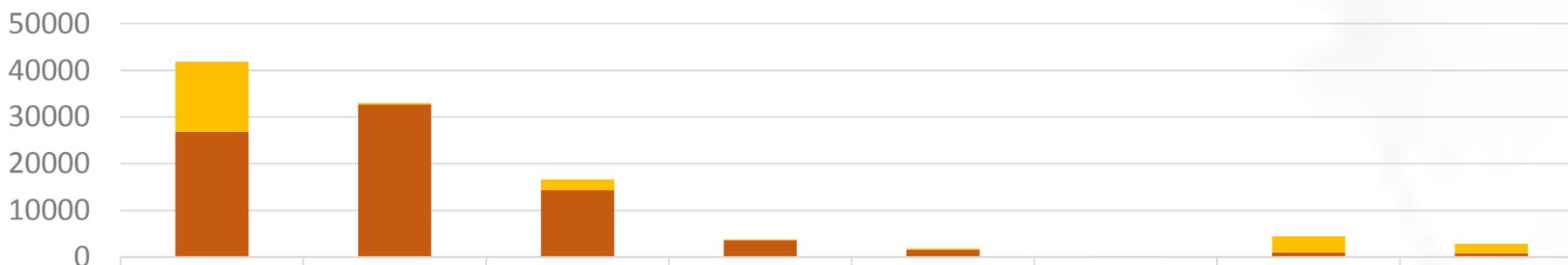


# ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ



■ Требуется подключение    ■ Не требуется подключение

■ ВОЛС    ■ БШПД



	Школы	ФАП	ОГВ	МЧС (тп)	МЧС (цп)	МВД	Росгвардия	ЦИК
■ Не требуется подключение	14988	282	2242	162	309	2	3468	2037
■ Требуется подключение	26856	32670	14382	3633	1514	158	1004	821



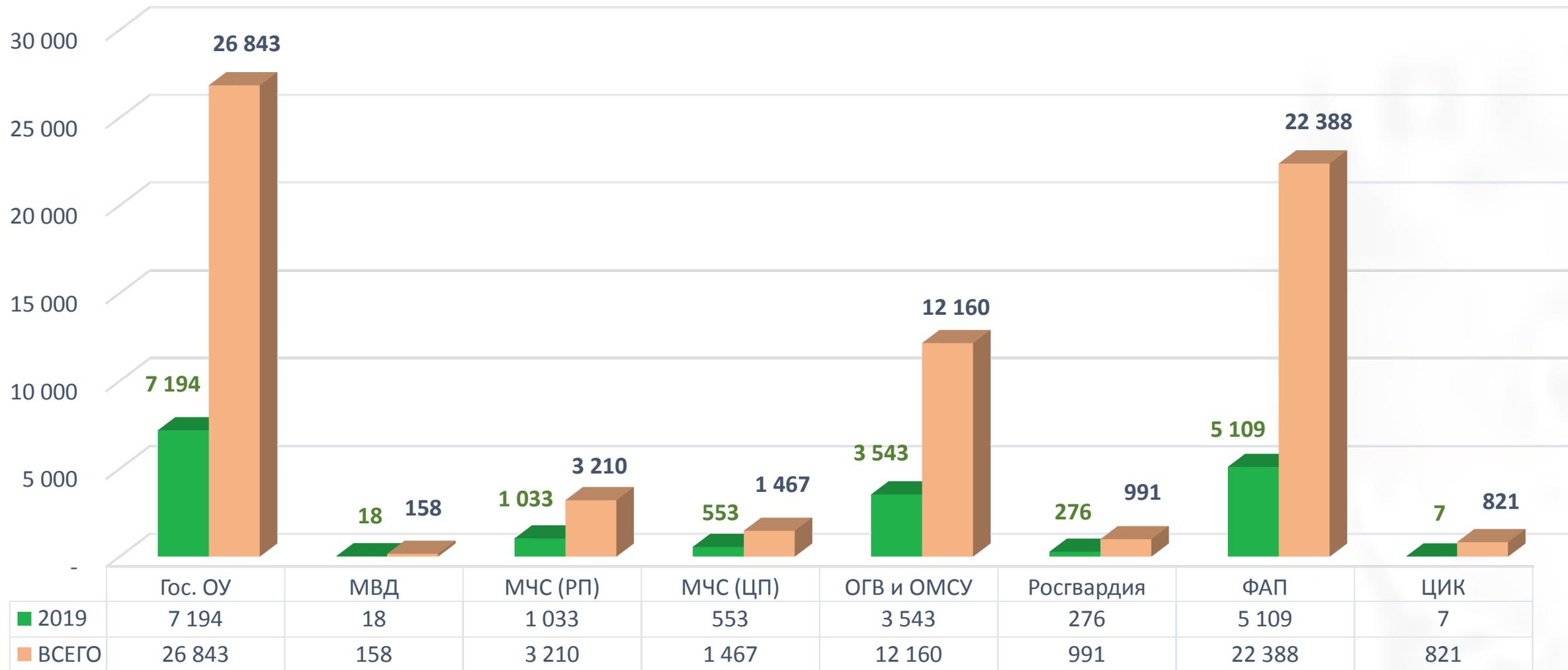
# ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ СЗО



- ПЕРВОЙ ЭТАП ДО 31 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА
- ВТОРОЙ ЭТАП ДО 30 НОЯБРЯ 2019 ГОДА



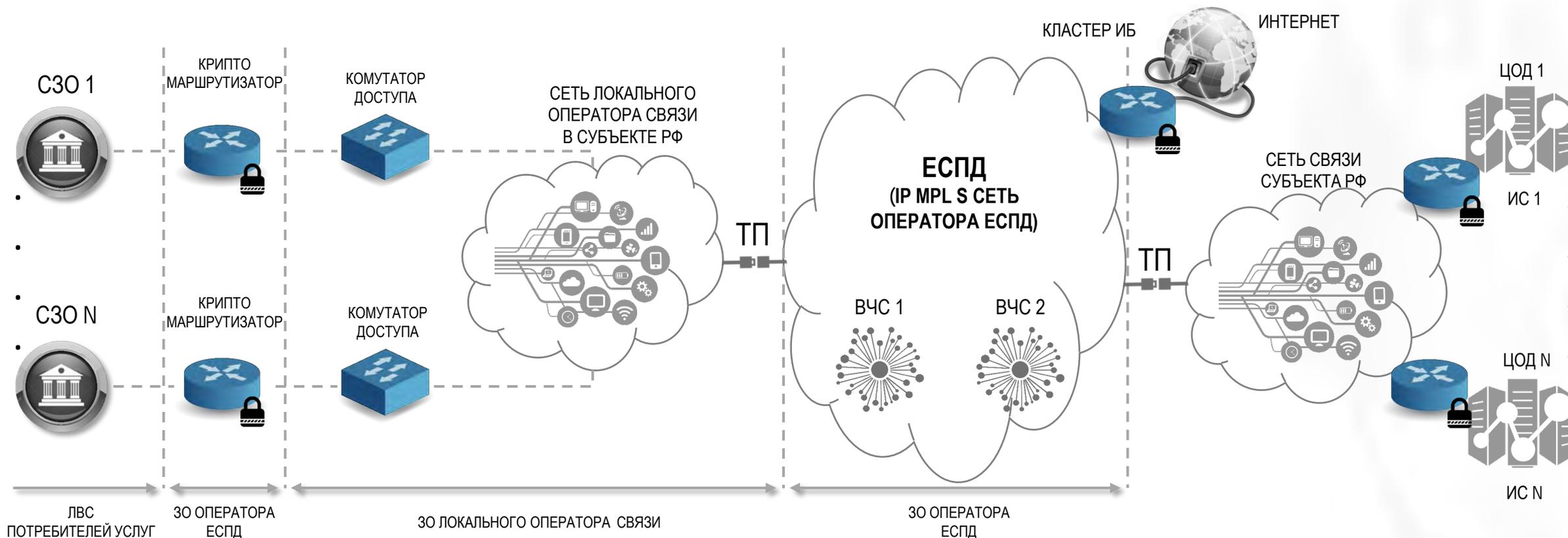
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ 2019 ГОД





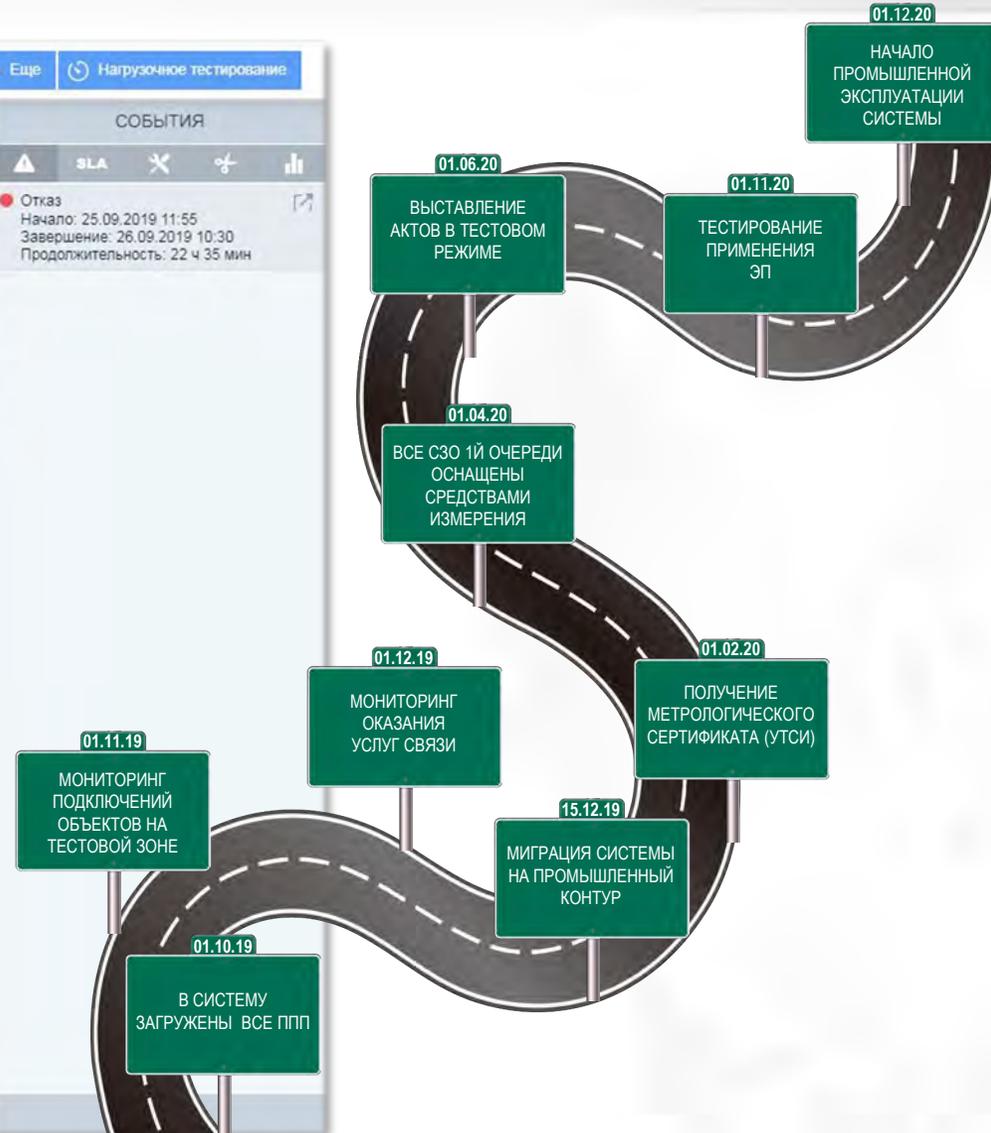
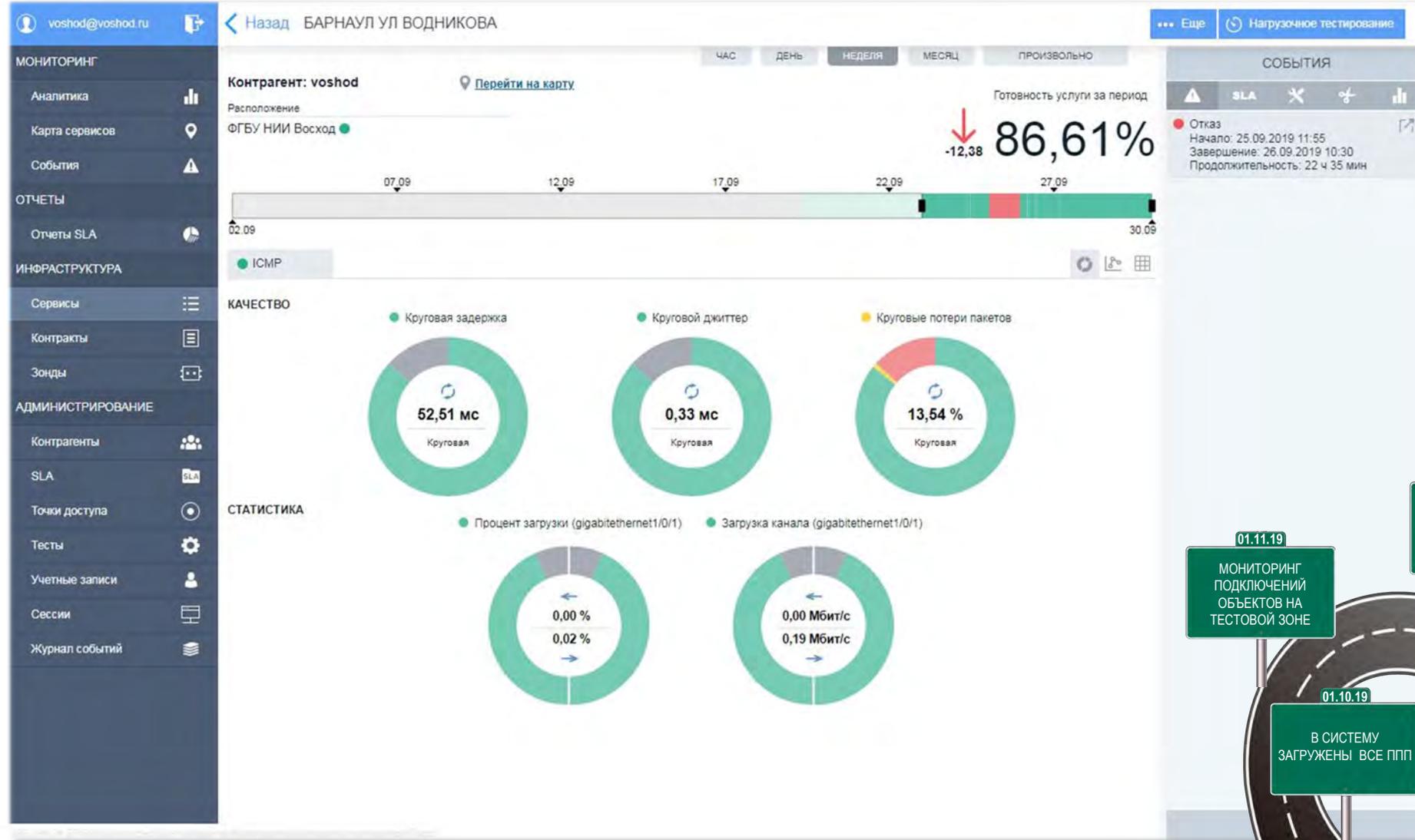
# ЕДИНАЯ СЕТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2019 года № 2757-р





# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ СВЯЗИ





# БЕСПРОВОДНОЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БС БШПД ПЛАНИРУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ 5 040 АМС РТРС, ИЗ НИХ

1 685 АМС РТРС - в 2019 году

1 747 АМС РТРС - в 2020 году

1 608 АМС РТРС - в 2021 году

БУДЕТ ПОДКЛЮЧЕНО 12 980 СЗО, ИЗ НИХ

370 СЗО - в 2020 году

12 610 СЗО - в 2021 году

ИСПОЛНИТЕЛЬ (ЕДИНСТВЕННЫЙ ПОСТАВЩИК):

**ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»**

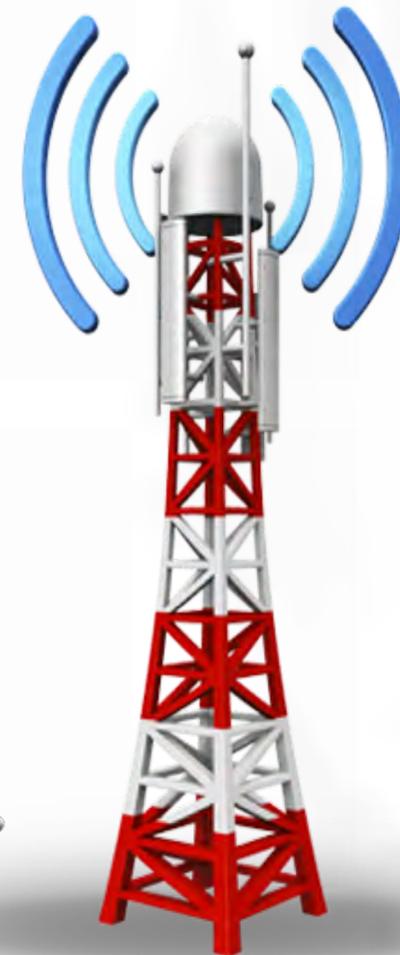
**ООО «МИРАНДА-МЕДИА» (РЕСПУБЛИКА КРЫМ И ГОРОД СЕВАСТОПОЛЬ)**

ПЛАНОВЫЕ СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА БС

**2019 - 2021**

ПЛАНОВЫЕ СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ

**2019 - 2024**

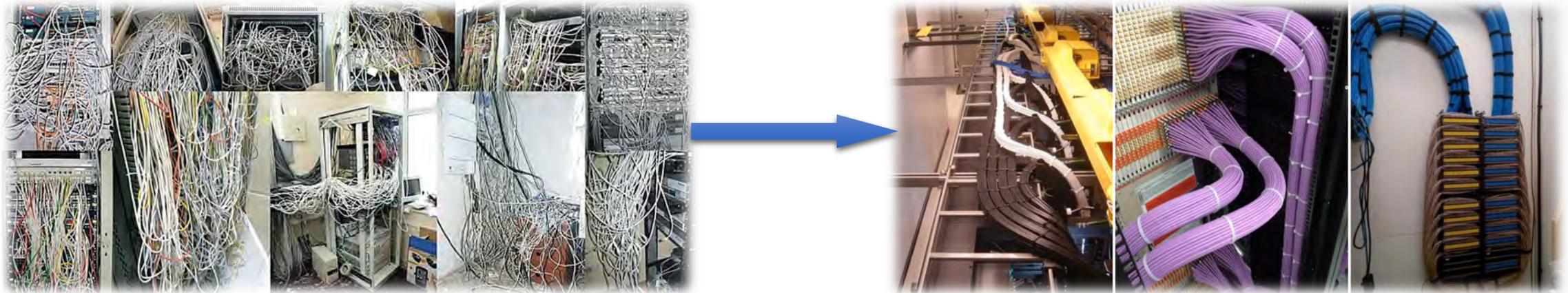




# ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА 2022 – 2024

ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСЕХ СЗО, МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ ОБЕСПЕЧИТ ЦЕЛЕВОЕ СУБСИДИРОВАНИЕ НА

- ✓ ОПЛАТУ ТРАФИКА СЗО В ПЕРИОД с 2022 по 2024 года
- ✓ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, ЛВС, СКУД, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ В ШКОЛАХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, РЕАЛИЗУЮЩИЕ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО И СРЕДНЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.





# ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА К ЕДИНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Маршрут: «Петропавловск-Камчатский - Анадырь»

Протяженность: **2200 км**

Стоимость: **6,9 млрд. руб.**

Исполнитель: **ПАО «Ростелеком»**



## Ключевые этапы:

Проведен конкурс и заключено соглашение о предоставлении субсидии в целях создания подводной ВОЛС – **2019 год**

Проведение изыскательских работ – **ноябрь 2020 года**

Разработка проектной документации – **июнь 2021 года**

Строительство подводной волоконно-оптической линии передач – **сентябрь 2022 года**

Обеспечение технологического сопряжения построенной ПВОЛС – **ноябрь 2022 года**

Ввод в эксплуатацию построенной ПВОЛС – **декабрь 2022 года**

Обеспечено присоединение чукотского автономного округа к единой сети электросвязи РФ – **январь 2023 года**

Обеспечение содержания и эксплуатация построенной ПВОЛС – **декабрь 2027 года**





# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРТС АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ)

В Российской Федерации  
121 автомобильная дорога общего пользования  
федерального значения  
(постановление Правительства Российской  
Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928)

Минкомсвязью России в октябре 2019 г. был  
организован открытый конкурсный отбор по  
обеспечению ПРТС автомобильных дорог  
федерального значения Р-21 «Кола», А-331  
«Виллюй», А-360 «Лена», А-361 и Р-504 «Колыма»



По окончании срока подачи заявок на участие в конкурсном отборе не подано ни одной заявки, в связи с чем конкурс признан несостоявшимся. В настоящее время идет работа по внесению изменений в ППРФ от 10 мая 2019 г. № 580 и организация нового конкурсного отбора.



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УСЛУГИ СВЯЗИ

По состоянию на 31.09.19 на территории Российской Федерации оказаны УУС в следующих объемах:

Точки доступа			Таксофоны
По Договору	Введено в эксплуатацию	Остаток по Договору	
13958	10210	3748	147675

## Изменения в Федеральный закон «О связи»

- исключение из состава УУС услуг по передаче данных и предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с использованием средств коллективного доступа
- обеспечение оказания УУС в населенных пунктах численностью от 100 до 250 человек
- установку не менее одной ТД, оборудованной средствами связи для оказания услуг ПРТС, в населенных пунктах с населением от 100 до 500 человек, где не оказываются услуги ПРТС
- оснащение таксофонов оборудованием с функцией оповещения населения о чрезвычайных ситуациях

Законопроект принят в первом чтении в Государственной Думе Российской Федерации



# ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД 2019-2024 ГОДОВ



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА



### ПУБЛИЧНЫЙ СЕГМЕНТ



Информационный портал



Геопортал

Степень раскрытия и детализации информации, содержащейся в публичном сегменте определяется Минкомсвязью России.



### ЗАКРЫТЫЙ СЕГМЕНТ



Геопортал



Подсистемы:

- ✓ информационного взаимодействия
- ✓ ведения договоров
- ✓ администрирования
- ✓ аналитическая
- ✓ личных кабинетов
- ✓ отчетности



### ДОКУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ



Разрабатывается на основании данных, содержащихся в ГИС «Генеральная схема»



### ПРОЕКТНАЯ И ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Предназначена для принятия решений о разработке и утверждении национальных проектов или о внесении изменений в действующие национальные проекты в области связи



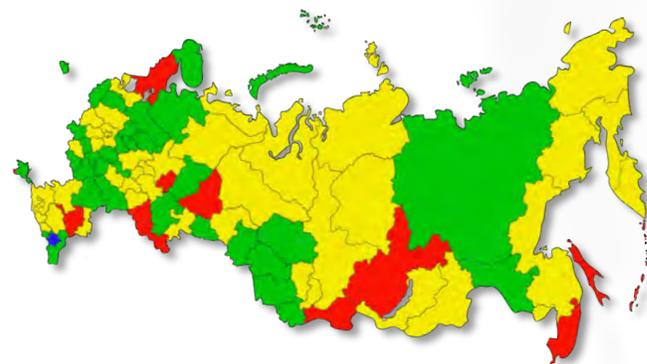
# КАРТА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ ОТРАСЛИ ЦОД («ТЕПЛОВАЯ КАРТА»)

## ТЕПЛОВАЯ КАРТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СВОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ РЕЙТИНГ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ ОТРАСЛИ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

## ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ

- ✓ **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ СУБЪЕКТОВ РФ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦОД**
- ✓ **УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В УСЛУГАХ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГОСУДАРСТВА, БИЗНЕСА И ГРАЖДАН С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ ЦЭ**
- ✓ **ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В ЧАСТИ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ**







# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЕДИНАЯ ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА (ГЕОП)

ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ, В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЕДИНУЮ ОБЛАЧНУЮ ПЛАТФОРМУ



- ✓ ФОИВЫ, ОГВ, ОМСУ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЮТ СОБСТВЕННУЮ ИКТ ИНФРАСТРУКТУРУ, ОБЛАДАЮЩУЮ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ РЕЗЕРВАМИ РЕСУРСОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ
- ✓ СУММАРНЫЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ ЗАТРАТЫ ТОЛЬКО ФОИВОВ НА РАЗВИТИЕ СОБСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ИКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ВКЛЮЧАЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЦОД, ЗАКУПКУ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СОСТАВЛЯЮТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2018 ГОДА
  - НА СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - **13,1 МЛРД. РУБЛЕЙ**
  - НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЦОД И СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - **9,3 МЛРД. РУБЛЕЙ**



# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЕДИНАЯ ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА (ГЕОП)

МИГРАЦИЯ ГОССЕКТОРА ПРИНЕСЕТ НА РЫНОК ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА  
– **28,6 млрд. рублей**

ПО ИТОГАМ 2018 ГОДА ВЕСЬ РЫНОК ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ И КОММЕРЧЕСКИХ  
ДАТА-ЦЕНТРОВ РФ СОВОКУПНО СОСТАВИЛ – **87,5 млрд. рублей**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ ДОБАВИТ НА РЫНОК – **33% новой выручки**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**